Application Number

Patent Office

EP 02 07 7681

	DOC	CUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVA	NT	
Category		Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THI APPLICATION (Int. Cl. 7)
X	KG) 4 N	3 39 695 C (KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO May 2000 (2000-05-04) n 4, line 36 - column 5, line 45* s*	1, 11, 12, 14	G07C9/00
X	7 Decer	09 895 A (BOSCH GMBH ROBERT) mber 2001 (2001-12-07) nole document*	1, 7-11, 14	
X	14 Janu	31 075 A (VALEO SECURITE HABITACLE) ary 2000 (2000-01-14) nole document*	1, 7-9, 11	
X	FRANK 28 Febr	17238 A (CROWHURST PETER; PAVATICH K (AU); BOSCH GMBH ROBERT (DE)) ruary 2002 (2002-02-28) s, line 27 - page 9, line 23* s*	1, 11-	
A	8 Nove	83 658 A (HIRANO MOTOKI ET AL) mber 1988 (1988-11-08) n 4, line 29 - column 6, line 7* s 1-6*	1, 11	TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int. Cl. 7)
A	7 Nove	52 109 A (DELPHI TECH INC) mber 2001 (2001-11-07) raph '0022!, '0023!* 6*	1, 11	G07C
A		00 323 A (BOSCHINI ALAIN) eary 1997 (1997-02-04) 		
The prese	ent report	has been established for all the claims		
Place of search		Date of completion of the search		Examiner
THE HAGUE		11 December 2002		Miltgen, E

- Y : Particularly relevant if combined with another
- A: technological background
- O: Non-written disclosure P: Intermediate document

- after that date
- D : Cited in the application
- L: Cited for other reasons
- & : Member of the same patent family, corresponding document

## ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT RELATING TO EUROPEAN PATENT APPLICATION NO

EP 02 07 7681

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned search report. The members are as contained in the European Patent Office EDP filed on The particulars are given for the purpose of information and do not involve the responsibility of the European Patent Office

11-12-2002

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
DE 19839695 C	04-05-2000	DE	19839695 C1	04-05-2000
		AU	5737299 A	21-03-2000
		BR	9913440 A	02-10-2001
		WO	0012848 A1	09-03-2000
		EP	1109981 A1	27-06-2001
		JP 2	2002523833 T	30-07-2002
FR 2809895 A	07-12-2001	DE	10027380 A1	13-12-2001
		ΑU	4383701 A	06-12-2001
		FR	2809895 A1	07-12-2001
FR 2781075 A	14-01-2000	FR	2781075 A1	14-01-2000
WO 0217238 A	28-02-2002	AU	7631301 A	. 04-03-2002
		WO	0217238 A1	28-02-2002
US 4783658 A	08-11-1988	JP	62038062 A	19-02-1987
EP 1152109 A	07-11-2001	FR	2808550 A1	09-11-2001
		EP	1152109 A2	07-11-2001
US 5600323 A	04-02-1997	FR	2706934 A1	30-12-1994
		EP	0629758 A1	21-12-1994
		JP	7059165 A	03-03-1995

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande EP 02 07 7681

DO	CUMENTS CONSIDER	ES COMME PERTINENT	s	
Catégorie	Citation du document avec des parties pertir	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)	
X	DE 198 39 695 C (KO KG) 4 mai 2000 (200 * colonne 4, ligne 45 * * figures *	14	G07C9/00	
X	FR 2 809 895 A (BOS 7 décembre 2001 (20 * le document en en	1,7-11,		
X	FR 2 781 075 A (VAL 14 janvier 2000 (20 * le document en en	1,7-9,11		
X	FRANK (AU); BOSCH G 28 février 2002 (20		1,11-14	
A	US 4 783 658 A (HIR 8 novembre 1988 (19 * colonne 4, ligne * * figures 1-6 *		1,11	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
Α _	EP 1 152 109 A (DEL 7 novembre 2001 (20 * alinéas '0022!,'0 * figure 6 *	1,11		
Α	US 5 600 323 A (BOS 4 février 1997 (199			
	·	·		
Le pr	résent rapport a été établi pour to	utes les revendications		
	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche		Examinateur
i	LA HAYE	11 décembre 20	002   <b>Mi</b> l	tgen, E

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

X : particulièrement pertinent à lui seul
 Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
 A : arrière-plan technologique
 O : divulgation non-écrite
 P : document intercalaire

T: théorie ou principe à la base de l'invention
E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date
D: cité dans la demande
L: cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

## ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.

EP 02 07 7681

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits members sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

11-12-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication	
DE	19839695	С	04-05-2000	DE AU BR WO EP JP	19839695 5737299 9913440 0012848 1109981 2002523833	A A A1 A1	04-05-2000 21-03-2000 02-10-2001 09-03-2000 27-06-2001 30-07-2002
FR	2809895	A	07-12-2001	DE AU FR	10027380 4383701 2809895	Α	13-12-2001 06-12-2001 07-12-2001
FR	2781075	Α	14-01-2000	FR	2781075	A1	14-01-2000
WO	0217238	A	28-02-2002	AU WO	7631301 0217238		04-03-2002 28-02-2002
US	4783658	Α	08-11-1988	JP	62038062	Α	19-02-1987
EP	1152109	Α΄	07-11-2001	FR EP	2808550 1152109		09-11-2001 07-11-2001
US	5600323	Α	04-02-1997	FR EP JP	2706934 0629758 7059165	A1	30-12-1994 21-12-1994 03-03-1995